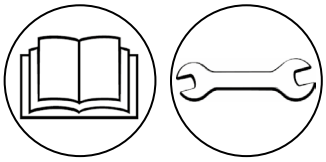
WIESHEU
Im Laden backen!

Ablufthaube
SensorControl Plus



Original-Betriebsanleitung **DE**

Inhalt

1 Erklärung zur Benutzerinformation 1
1.1 Gefahrengrade/Symbole/Legende 1
1.2 Gerätetyp/Typenschild 3
1.3 EG Konformitätserklärung 4

2 Produktbeschreibung 5
2.1 Funktion/Übersicht 5
2.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch 5
2.3 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung 5
2.4 Haftung 5
2.5 Technische Daten 6
2.6 Verletzungsgefahren/Restrisiko 9
2.6.1 Verpflichtung des Betreibers 9
2.6.2 Verpflichtung des Personals 9
2.6.3 Brandgefahr/Explosionsgefahr 9
2.6.4 Gefahr durch elektrischen Kontakt 10
2.6.5 Verbrennungsgefahr 10
2.6.6 Allgemeine Unfallgefahr 10
2.6.7 Gefahr von nicht-ionisierender Strahlung 10

3 Transport und Aufbau 11
3.1 Transport des Gerätes/der Geräte-Kombination 11
3.2. Auspacken des Gerätes/der Geräte-Kombination 11
3.3 Standort und Umgebung 12
3.4 Standort und Abstände 12
3.5 Bauseitige Anschlüsse 13
3.5.1 Elektrischer Anschluss 13
3.5.2 Abluft-Anschluss 14
3.6 Inbetriebnahme 16
3.6.1 Kontrollarbeiten vor der Inbetriebnahme 16
3.6.2 Inbetriebnahme 16

4 Reinigung 17
4.1 Allgemeine Reinigungsarbeiten 17
4.2 Reinigungsmittel 17
4.3 Reinigungsplan und Reinigungsmedien 17

5 Wartung 18
5.1 Allgemeine Wartungsarbeiten 18
5.2 Störungen/Ursache/Abhilfe 18

6 Entsorgung 19

7 Urheberrecht 19

1 Erklärung zur Benutzerinformation

Das Gerät stellt eine Maschine im Sinne der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG dar. Diese Benutzerinformation führt Sie in die bestimmungsgemäße und sichere Bedienung ein und enthält wichtige Hinweise, das Gerät sicher, sachgerecht und wirtschaftlich zu betreiben. Vor Gebrauch des Gerätes die Anweisungen lesen.
Je nach Ausführung können die Abbildungen vom Produkt abweichen.

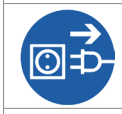
Die Beachtung der Benutzerinformation hilft Gefahren zu vermeiden, Arbeitsabläufe zu optimieren und zu beschleunigen. Sie hilft Reparaturkosten und Ausfallzeiten zu vermindern und die Zuverlässigkeit und die Lebensdauer des Gerätes zu erhöhen.

1.1 Gefahrengrade/Symbole/Legende

Symbol	Erklärung
GEFAHR	**Gefahr** Extrem gefährliche Situation, bei der die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises zu Tod oder schwerer Verletzung führen wird.
WARNUNG	**Warnung** Gefährliche Situation, die bei Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises zu Tod oder schwerer Verletzung führen kann.
VORSICHT	**Vorsicht** Gefährliche Situation, bei der die Nichtbeachtung des Sicherheitshinweises zu leichten Verletzungen führen kann.
HINWEIS	**Hinweis** Weist auf Handlungen hin, die zu Sachbeschädigungen führen können.
INFORMATION	**Information** Hinweis auf eine Information, die den Umgang und das Arbeiten mit dem Produkt erleichtert oder einen zusätzlichen Nutzen zeigt.

Legende
■ Weist einen Handlungsschritt aus
▪ Weist auf eine untergeordnete Handlung oder einen Zusatz im vorausgehenden Handlungsschritt hin
→ Weist auf ein Resultat aus einem Handlungsschritt hin
● Weist auf eine Aufzählung hin

1.1 Gefahrengrade/Symbole/Legende

Symbol	Erklärung		Symbol	Erklärung
	Warnung vor einer Gefahrenstelle			Warnung vor Kippgefahr
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung			Warnung vor Brandgefahr
	Warnung vor Verbrennungsgefahr			Warnung vor reizenden Stoffen
	Netztrennung			Vor Arbeitsbeginn prüfen
	Elektrischer-Anschluss			Abluft-Anschluss
	Vor Gebrauch Benutzerinformation lesen			Vor Arbeitsbeginn Serviceinformation lesen

INFORMATION

Diese Benutzerinformation ist Produktbestandteil und muss in unmittelbarer Nähe des Gerätes und für das Bedienpersonal jederzeit zum Nachschlagen zugänglich aufbewahrt werden. Alle Personen die mit dem Gerät arbeiten, müssen die Benutzerinformation gelesen haben.

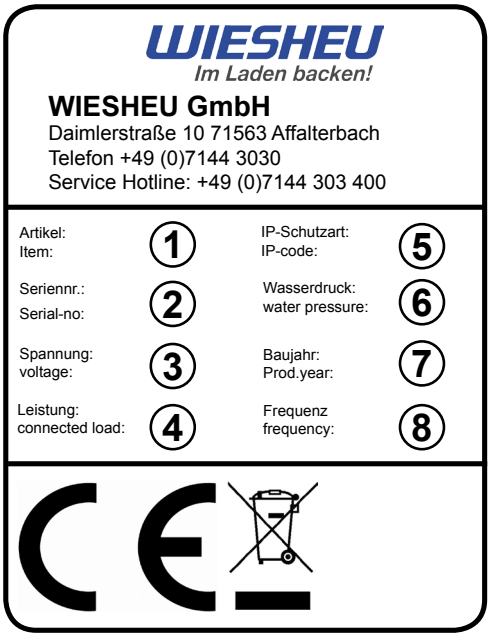
HINWEIS

Die nachfolgend benannten Arbeiten dürfen ausschließlich von autorisierten Service-Partnern/Service-Technikern der WIESHEU GmbH durchgeführt werden:

- Aufstellung
- Montage
- Inbetriebnahme
- Wartung/Service/Innen-Reinigung

1.2 Gerätetyp/Typenschild

Diese Dokumentation gilt für folgende Gerätetypen sowie deren Optionen:
Artikelnummer X0564 Ablufthaube 64
Artikelnummer X0565 Ablufthaube B15
Artikelnummer X0568 Ablufthaube 68
Artikelnummer X0586 Ablufthaube 86
Artikelnummer X0524 Ablufthaube 124
Artikelnummer X0528 Ablufthaube 128



Pos.	Bezeichnung
1	Typ
2	Seriennummer
3	Spannung (V)
4	Leistung (kW)
5	IP Schutzklasse
6	Wasserdruck (kPa)
7	Baujahr-Monat
8	Frequenz (N/Hz)

Auf dem Typenschild finden Sie die wichtigsten Daten des Gerätes. Das Typenschild befindet sich an der Seitenfläche rechts/links des Gerätes (je nach Modell/Ausführung).

1.3 EG Konformitätserklärung

Hiermit erklärt der Hersteller,

WIESHEU GmbH
Daimlerstraße 10
71563 Affalterbach
Deutschland

dass die nachfolgend bezeichneten Geräte auf Grund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung die Bestimmungen der folgenden einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft erfüllen:

Maschinenrichtlinie 2006/42/EG **Gemäß Anhang I Nr. 1.5.1. der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG wurden auch die Schutzziele der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG eingehalten.**	
EN ISO 12100:2010	EN ISO 14159:2008
EN ISO 13732-1:2008	EN 1672-2:2005 + A1:2009
EN 349:1993 + A1:2008	EN 60335-1:2012
EN 60335-2-99:2003	

2004/108/EG EG-Richtlinie Elektromagnetische Verträglichkeit	
EN 55014-1:2006 + A1:2009 + A2:2011	EN 61000-3-2:2006 + A1:2009 + A2:2009
EN 55014-2:1997 + A1:2005 - Category I	EN 61000-3-3:2013

2011/65/EU (RoHS) Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten	
EN 50581:2012	

Angewandte sonstige Normen und Spezifikationen	
EN 82079-1:2012	

Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Gerätes verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produktlinie	**Ablufthaube**
Bezeichnung des Gerätes	Ablufthaube
Gerätetyp wie in der Benutzerinformation beschrieben und folgende Gerätetypen	Ablufthaube 64, Ablufthaube B15, Ablufthaube 68, Ablufthaube 84, Ablufthaube 124, Ablufthaube 128
Artikelnummer	X0564, X0565, X0568, X0586, X0524, X0528
Name und Anschrift des Dokumentationsbevollmächtigten	WIESHEU GmbH Abteilung Technische Dokumentation Daimlerstraße 10 71563 Affalterbach Deutschland

2 Produktbeschreibung

2.1 Funktion/Übersicht

Das Gerät ist zum Absaugen von warmer Luft, Schwaden und Dämpfen zu verwenden, welche beim Backen und Braten gängiger Back- bzw. Bratwaren entstehen.

2.2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist ein technisches Arbeitsmittel. Die Verwendung im Haushalt ist nicht vorgesehen.
Das Gerät ist ausschließlich zur Verwendung in geschlossenen Räumen bestimmt.

Optionale An- oder Umbauten am Gerät dürfen ausschließlich durch von der WIESHEU GmbH freigegebene Konstruktionen umgesetzt werden.
Weitere An- und Umbauten am Gerät sind nicht gestattet.
Eine andere darüber hinausgehende Benutzung gilt als nicht bestimmungsgemäß.
Für hieraus entstehende Schäden haftet die WIESHEU GmbH nicht.

2.3 Vernünftigerweise vorhersehbare Fehlanwendung

Das Gerät ist nicht zum Abstellen in Kühlräumen bestimmt. Die volle Funktionsfähigkeit kann nur bei Temperaturen von mindestens +10 und maximal +40 °C einwandfrei gewährleistet werden.
Das Gerät ist nicht zum Aufstellen in Küchen bestimmt.
Die Ablufthaube ist nicht zu verwenden um Gefahrstoffe abzusaugen.
Ebenso dürfen keine explosionsfähigen Gemische wie zum Beispiel Alkohole oder explosionsfähige Stäube abgesaugt werden.

In oder an der Ablufthaube können keine Aktivkohle- oder Fettfilter integriert oder angebracht werden.
Diese Filter können starke Rauchentwicklung bewirken oder Brandgefahr durch Überhitzung verursachen.

2.4 Haftung

Der Betreiber und das Bedienpersonal sind verpflichtet, die Hinweise in der Benutzerinformation zu beachten.

Die allgemeinen und lokalen Unfallverhütungs-Vorschriften der zuständigen Berufsgenossenschaften müssen eingehalten werden.

Die WIESHEU GmbH haftet nicht für Schäden, die durch falsche oder nachlässige Bedienung, Arbeiten mit falschen Bedienparametern, Wartung oder Instandhaltung oder durch nicht bestimmungsgemäße Verwendung entstehen. Dies gilt auch für Veränderungen, An- und Umbauten am Gerät. In diesen Fällen erlischt die Werksgewährleistung.

Benutzen Sie nur vom Hersteller zugelassene Ersatzteile.
Die WIESHEU GmbH haftet nicht für Schäden, die aus nicht zugelassenen Ersatzteilen resultieren.

2.5 Technische Daten

Artikelnummer		X0564	X0568	X0586
Gerätebenennung		Ablufthaube 64	Ablufthaube 68	Ablufthaube 86
Bezeichnung				
Ausführung		200-240V 50/60Hz	200-240V 50/60Hz	200-240V 50/60Hz
Steuerung		SensorControl Plus	SensorControl Plus	SensorControl Plus
Tür		----	----	----
Tür Option		----	----	----
Beschwadung		----	----	----
Abmessungen B	mm	930	930	1130
Abmessungen T	mm	1060 / 920*	1460 / 1320*	1260 / 1150*
Abmessungen H	mm	190	190	190
Gewicht	kg	32	40	40
Anzahl Kammern		-----	-----	-----
Größe Anzahl Auflagen	mm	----	----	-----
Absicherung	A	1 x 16	1 x 16	1 x 16
Stromaufnahme	A	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0
Kammerheizung	kW	-----	-----	-----
Heizung DE	kW	-----	-----	-----
Anschlussleistung	kW	0,12 - 0,25	0,12 - 0,25	0,12 - 0,25
Heizung	kW	-----	-----	-----
Heizung Kaskade	kW	-----	-----	-----
Motor	kW	0,12 - 0,25	0,12 - 0,25	0,12 - 0,25
Schutzklasse Code	IP	X0	X0	X0
Umgebungstemperatur	°C	+10 - +40	+10 - +40	+10 - +40
Umgebungsfeuchte	%rH	30 - 60	30 - 60	30 - 60
Wasseranschluss	“	----	----	-----
Wasserdruck	kPa	----	----	-----
Abwasseranschluss	mm Ø	----	----	-----
Abluftanschluss Ausgang 1 Kühlluft	mm Ø	110	110	110
Abluftanschluss Ausgang 2 Abluft	mm Ø	50	50	50
Kondensatanschluss	mm Ø	15	15	15
Arbeitsplatzbezogener Schall-Emissionswert	dB (A)	< 70	< 70	< 70

* bei Option kurzer Dunstfang

2.5 technische Daten

Artikelnummer		X0524	X0528
Gerätebenennung		Ablufthaube 124	Ablufthaube 128
Bezeichnung			
Ausführung		200-240V 50/60Hz	200-240V 50/60Hz
Steuerung		SensorControl Plus	SensorControl Plus
Tür		----	----
Tür Option		----	----
Beschwadung		----	----
Abmessungen B	mm	1530	1530
Abmessungen T	mm	1175	1575
Abmessungen H	mm	190	190
Gewicht	kg	45	54
Anzahl Kammern		-----	-----
Größe Anzahl Auflagen	mm	----	----
Absicherung	A	1 x 16	1 x 16
Stromaufnahme	A	0,6 - 1,0	0,6 - 1,0
Kammerheizung	kW	-----	-----
Heizung DE	kW	-----	-----
Anschlussleistung	kW	0,12 - 0,25	0,12 - 0,25
Heizung	kW	-----	-----
Heizung Kaskade	kW	-----	-----
Motor	kW	0,12 - 0,25	0,12 - 0,25
Schutzklasse Code	IP	X0	X0
Umgebungstemperatur	°C	+10 - +40	+10 - +40
Umgebungsfeuchte	%rH	30 - 60	30 - 60
Wasseranschluss	“	----	----
Wasserdruck	kPa	----	----
Abwasseranschluss	mm Ø	----	----
Abluftanschluss Ausgang 1 Kühlluft	mm Ø	110	110
Abluftanschluss Ausgang 2 Abluft	mm Ø	50	50
Kondensatanschluss	mm Ø	15	15
Arbeitsplatzbezogener Schall-Emissionswert	dB (A)	< 70	< 70

2.5 technische Daten

Artikelnummer		X0565
Gerätebenennung		Ablufthaube B15
Bezeichnung		
Ausführung		200-240V 50/60Hz
Steuerung		SensorControl Plus
Tür		----
Tür Option		----
Beschwadung		----
Abmessungen B	mm	1000
Abmessungen T	mm	1120
Abmessungen H	mm	190
Gewicht	kg	34
Anzahl Kammern		-----
Größe Anzahl Auflagen	mm	----
Absicherung	A	1 x 16
Stromaufnahme	A	0,6 - 1,0
Kammerheizung	kW	-----
Heizung DE	kW	-----
Anschlussleistung	kW	0,12 - 0,25
Heizung	kW	-----
Heizung Kaskade	kW	-----
Motor	kW	0,12 - 0,25
Schutzklasse Code	IP	X0
Umgebungstemperatur	°C	+10 - +40
Umgebungsfeuchte	%rH	30 - 60
Wasseranschluss	“	----
Wasserdruck	kPa	----
Abwasseranschluss	mm Ø	----
Abluftanschluss Ausgang 1 Kühlluft	mm Ø	110
Abluftanschluss Ausgang 2 Abluft	mm Ø	50
Kondensatanschluss	mm Ø	15
Arbeitsplatzbezogener Schall-Emissionswert	dB (A)	< 70

2.6 Verletzungsgefahren/Restrisiko

Dieses Gerät wurde von der WIESHEU GmbH nach den neuesten Erkenntnissen der Technik gefertigt. Alle Geräte die das Werk verlassen, wurden eingehend geprüft. Dennoch können bei unsachgemäßem Gebrauch Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen des Gerätes oder an anderen Sachwerten entstehen.

In diesem Kapitel sind allgemeine Sicherheitshinweise zusammengefasst. Weitere spezielle Sicherheitshinweise sind in den Kapiteln beschrieben, wo der Bediener mit der Gefahr konfrontiert wird.

Die nachfolgenden Sicherheitshinweise sind als Ergänzung zu den bereits geltenden nationalen Unfallverhütungs-Vorschriften und Gesetzen zu verstehen. Bestehende Unfallverhütungs-Vorschriften und Gesetze müssen in jedem Fall eingehalten werden. Grundsätzlich müssen alle Geräte unter Einhaltung der aktuellen, vor Ort gültigen Sicherheitsregeln aufgestellt werden.

2.6.1 Verpflichtung des Betreibers

Der Betreiber ist verpflichtet, nur Personen mit dem Gerät arbeiten zu lassen, die mit den grundlegenden Vorschriften über Arbeitssicherheit und Unfallverhütung vertraut und in die Handhabung des Gerätes eingewiesen sind. Der Betreiber verpflichtet sich keine Kinder oder Personen das Gerät reinigen oder mit dem Gerät arbeiten zu lassen, die eingeschränkte physische, geistige oder sensorische Fähigkeiten haben. Das Jugendarbeitsschutzgesetz und die EU-Richtlinie 97/33/EG sind zu beachten und einzuhalten. Kinder unter 14 Jahren sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

2.6.2 Verpflichtung des Personals

Alle Personen, die mit dem Gerät arbeiten, müssen vor Arbeitsbeginn diese Benutzerinformation gelesen haben, sowie deren Inhalt kennen und beachten. Die Personen bestätigen dies durch ihre Unterschrift.

2.6.3 Brandgefahr/Explosionsgefahr

⚠ WARNUNG

Brandgefahr!
Bei elektrischer Überlastung des Gerätes besteht Brandgefahr.
Die elektrische Absicherung der Steckdose muss gewährleistet sein.

Bringen Sie keine Folien, Papiere, Klebeetiketten etc. am Gerät an. Entfernen Sie vor der ersten Inbetriebnahme sämtliche Schutzfolien vom Gerät.

Lagern Sie keine Gegenstände oder Fremdteile in, auf oder in der Nähe des Gerätes.

Saugen Sie niemals alkoholische, feuergefährliche oder explosionsgefährliche Stäube oder Stoffe ab.

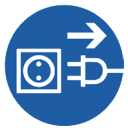
Bringen Sie keine Aktivkohle- oder Fettfilter in oder an der Ablufthaube an. Diese Filter können Brandgefahr durch Überhitzung verursachen.

2.6.4 Gefahr durch elektrischen Kontakt

GEFAHR

Stromschlaggefahr!
Der elektrische Anschluss und alle Arbeiten an der elektrischen Ausrüstung des Gerätes dürfen nur von einer produktgeschulten Elektrofachkraft gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.

Schützen Sie alle elektrischen Baugruppen vor Nässe, Feuchtigkeit und Staub. Wichtige Funktionen, z.B. Sicherheitskreise, können ausfallen und Personen und Teile des Gerätes zu Schaden kommen.



Ein defektes Gerät kann einen Stromschlag verursachen. Benutzen Sie das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand. Überprüfen Sie vor dem Arbeiten das Gerät auf Beschädigungen.
Ziehen Sie bei Beschädigungen den Netzstecker. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um einen einwandfreien Betrieb sicher zu stellen.

2.6.5 Verbrennungsgefahr

VORSICHT

An der Rückseite des Gerätes kann durch den optionalen Abluftstutzen heißer Dampf austreten. Stellen Sie das Gerät so auf, dass durch den austretenden Dampf keine Personen- und Sachschäden entstehen können.

2.6.6 Allgemeine Unfallgefahr

VORSICHT

Beachten Sie bei allen Arbeiten mit und am Gerät die allgemein geltenden Unfallverhütungs-Vorschriften.

2.6.7 Gefahr von nicht-ionisierender Strahlung

INFORMATION

Nicht-ionisierende Strahlung wird nicht gezielt erzeugt, sondern lediglich technisch bedingt von den elektrischen Betriebsmitteln (z.B. Elektromotoren, Karftstromleitungen oder Magnetspulen) abgegeben. Außerdem besitzt das Gerät keine starken Permanentmagnete. Wird ein Sicherheitsabstand (Abstand Feldquelle zu Implantat) von min. 30 cm eingehalten, kann die Beeinflussung von aktiven Implantaten (z.B. Herzschrittmacher, Defibrillatoren) mit hoher Wahrscheinlichkeit ausgeschlossen werden.

3 Transport und Aufbau

3.1 Transport des Gerätes/der Geräte-Kombination

HINWEIS

Die Geräte-Kombination ist auf einer Transport-Palette verpackt.
Die Transport-Palette kann mit einem Hubwagen unterfahren werden.

WARNUNG

Quetschgefahr!
Unter der angehobenen, schwebenden Last dürfen sich keine Personen aufhalten bzw. darunter greifen!

VORSICHT

Kippgefahr!
Beim Transport mit einer Transport-Palette ist zu beachten, dass die Palette vollständig vom Hubwagen unterfahren wird. Sichern Sie die Palette mit der Geräte-Kombination auf dem Hubwagen vor dem Anheben. Verwenden Sie hierzu einen geeigneten Zurrgurt.

3.2. Auspacken des Gerätes/der Geräte-Kombination

Das Gerät oder die Geräte-Kombination wird im Werk auf einer Transport-Palette verpackt.
Entfernen Sie sämtliche Folien und Kartonagen. Die Transport-Palette wird nicht wiederverwendet.
Entsorgen Sie die Verpackungsmaterialien umweltgerecht.

Fahren Sie die komplette Geräte-Kombination an Ort und Stelle des Aufbaus.
Kann die Geräte-Kombination nicht im Ganzen an Ort und Stelle transportiert werden, so sind die einzelnen Elemente aus der Kombination zu lösen. Entnehmen Sie die Demontage/Montage aus der Benutzerinformation des Backofens. Beachten Sie alle Hinweise aus den Kapiteln »Auspacken des Gerätes/der Geräte-Kombination« und »Demontage/Montage des Gerätes/der Geräte-Kombination«.

3.3 Standort und Umgebung

VORSICHT

Verbrennungsgefahr!
Das Gerät/die Geräte-Kombination muss mit dem Installationsbereich zu einer geeigneten Wand hin aufgestellt werden.
Wird das Gerät/die Geräte-Kombination frei im Raum aufgestellt, so ist der Installationsbereich durch eine geeignete Verkleidung vor Eingriffen oder Berühren durch Unbefugte zu schützen. Diese Verkleidung ist durch die WIESHEU GmbH oder durch die WIESHEU GmbH autorisierte Personen zu prüfen und freizugeben.

VORSICHT

Das Gerät muss auf einem waagrechten, sicheren und nicht kippenden Untergrund stehen, der dem Gewicht des Gerätes bzw. einer Geräte-Kombination standhält.

Es besteht die Gefahr der Überbelastung. Bei der Aufstellung ist die Herstellerempfehlung gemäß Aufstellplan zu beachten.

HINWEIS

Technischer Schaden!
Um eine ordnungsgemäße Funktion zu gewährleisten,
muss das Gerät/die Geräte-Kombination in einem trockenen, frostsicheren Raum aufgestellt werden.

Die Kombination der Geräteteile darf nur aus WIESHEU Produkten oder aus Produkten bestehen, die durch die WIESHEU GmbH zugelassen wurden. Nur diese wurden eingehend getestet. Für entstandene Schäden durch die Verwendung nicht zugelassener Produkte übernimmt die WIESHEU GmbH keine Gewährleistung oder Haftung.

Die maximale Gesamthöhe einer Geräte-Kombination darf eine Höhe von 2265 mm nicht überschreiten.
Ansonsten ist eine ergonomische und gefahrlose Bedienung der Geräte-Kombination nicht möglich.

3.4 Standort und Abstände

HINWEIS

Technischer Schaden!
Prüfen Sie das Gerät/die Geräte-Kombination vor der Installation auf augenscheinliche Mängel.
Ein defektes Gerät darf nicht in Betrieb genommen werden.
Positionieren Sie das Gerät/die Geräte-Kombination an ihrem Standort.
Beachten Sie die Mindest-Abstände laut Aufstellungsplan.

Die Abstände zur Aufstellung der Geräte-Kombination entnehmen Sie aus der Benutzerinformation des Ladenbackofens. Beachten Sie alle Hinweise aus dem Kapitel »Standort und Abstände«.

3.5 Bauseitige Anschlüsse

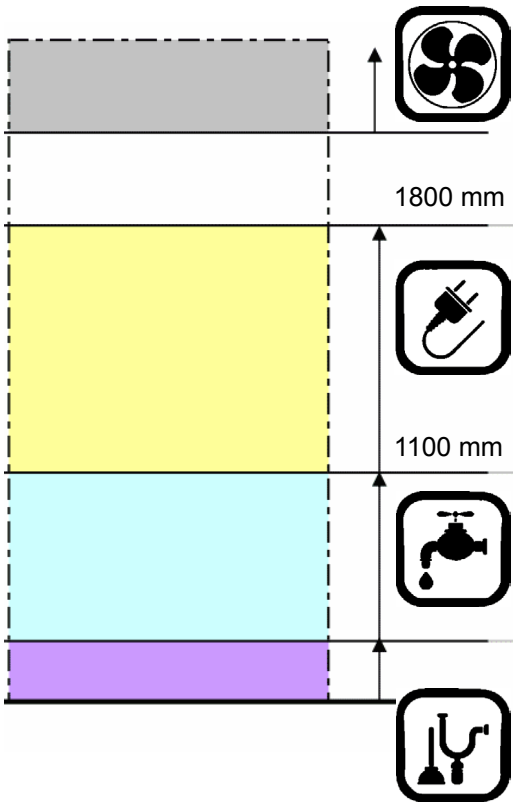
3.5.1 Elektrischer Anschluss

GEFAHR

Stromschlaggefahr!
Der elektrische Anschluss des Gerätes darf nur von einer Elektrofachkraft gemäß den elektrotechnischen Regeln vorgenommen werden.

Die elektrische Absicherung der Steckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter muss gewährleistet sein. Beachten Sie die Vorschriften von VDE und den örtlichen Energieversorgungsunternehmen.
Außerhalb Deutschlands beachten Sie die entsprechenden landesspezifischen Vorschriften.

Installationsfenster Elektrischer Anschluss



Die Stromanschlüsse müssen innerhalb des angegebenen Installationsfensters angebracht werden, jedoch nicht tiefer als der Wasseranschluss.

Die elektrische Absicherung der Steckdosen mit einem Fehlerstromschutzschalter muss gewährleistet sein.

Jeder Netzstecker muss auch nach der Installation frei zugänglich sein. Sollte dies nicht möglich sein, muss bauseitig ein Hauptschalter vorgesehen werden.
Dieser Hauptschalter muss vom Bediener dem angeschlossenen Verbraucher genau zugeordnet werden können.

Die Querschnitte der Anschlussleitungen richten sich nach der Stromaufnahme und den örtlichen Bestimmungen.

- Verwenden Sie eine eigene abgesicherte Zuleitung für jedes Gerät.

3.5.2 Kondensat-Anschluss

HINWEIS

Technischer Schaden!
Leiten Sie das anfallende Kondensat über einen Schlauch ab.
Der Kondensatschlauch darf nicht geknickt werden.
Leiten Sie das abgeführte Kondensat bauseits über ein geeignetes Medium ab.
Zum Beispiel über einen hitze- und korrosionsbeständigen Kanister, eine Rinne oder ein Siphon.

3.5.3 Abluft-Anschluss

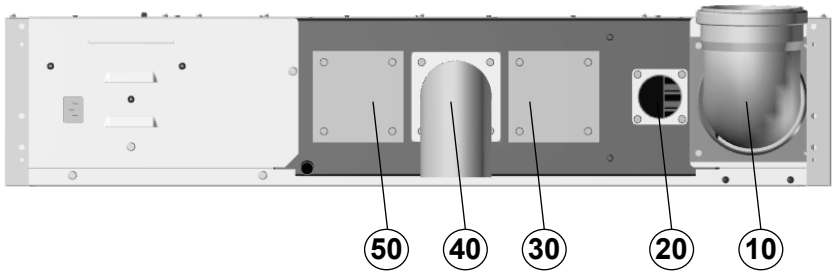
INFORMATION

Die Abluft kann optional nach außen abgeführt werden.
Wir empfehlen, die entstehende Abluft aus dem Raum abzuführen.
Vorschriften hinsichtlich der Belüftung und Ableitung der Abluft sind einzuhalten.
Besondere Aufmerksamkeit ist notwendig, wenn in demselben Raum andere Geräte mit offenem Abzug sind, um ein Rücksaugen der Abgase zu verhindern
Sollte dies nicht möglich sein, so ist die Abluft aus dem Installationsbereich wegzuführen und für eine ausreichende Belüftung/Kühlung zu sorgen.
Wird die Abluft bauseits nach außen abgeführt, oder in einen vorhandenen Abzug geleitet, ist ein flexibler Schlauch zu verwenden.
Dieser muss hitze-, dampf,- korrosionsbeständig sein.
Die Fortluftführung darf nicht geknickt oder verengt werden.

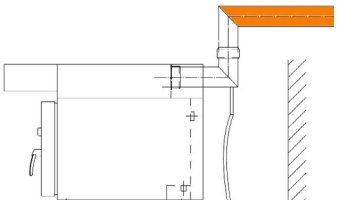
HINWEIS

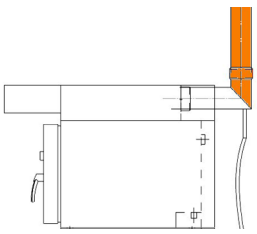
Technischer Schaden!
Leiten Sie das anfallende Kondensat über einen Schlauch ab.
Achten Sie darauf, dass der Kondensatschlauch nicht geknickt wird.
Leiten Sie das abgeführte Kondensat bauseits über ein geeignetes Medium ab. Zum Beispiel über einen hitze- und korrosionsbeständigen Kanister, eine Rinne oder ein Siphon.

3.5.3.1 Beschreibung der rückwärtigen Anschlüsse



Position	Bezeichnung
10	Ausgang 1 Kühlluft (angesaugt von Radiallüfter für Dampfkondensation)
20	Ausgang 2 Abluft (abkondensierte Luft aus Dampfkondensator)
30 - 50	Eingang (Ø 80 mm) Abluftverrohrung aus Ofen

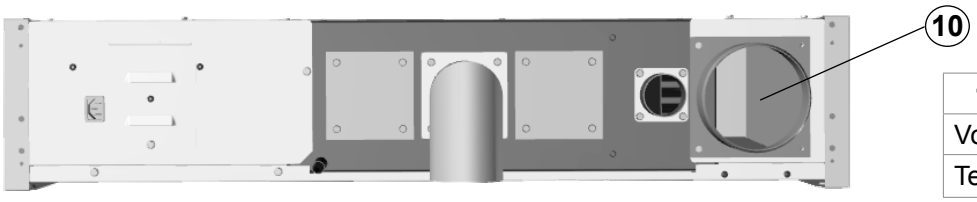




3.5.3.2 Der direkte Anschluss an ein System

Am angeschlossenen Ladenbackofen darf kein Unterdruck entstehen.
Die Rohrlänge der Abluftleitung darf die folgenden Längen nicht überschreiten:

→ Vertikal verlegt maximal 5 m
→ Horizontal verlegt maximal 10 m



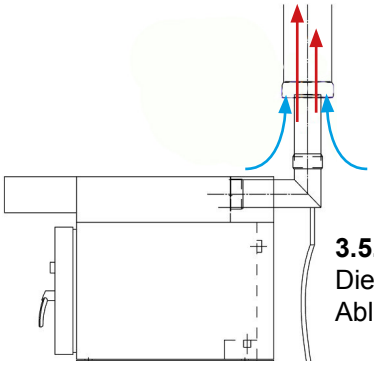
10	Kenndaten:
Volumenstrom = 500 m³/h	
Temperatur (max.) = 90°C	

Randbedingungen:
Luftdruck = 1013 hPa
Umgebungs-Temperatur = -10 - 35 °C
Relative Umgebungsfeuchte = 50 %

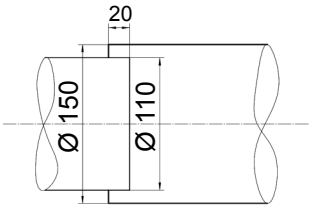
resultierende Feuchtigkeitswerte:
relative Feuchte Ausgang (10) = 0,2 - 4,0 %
absolute Feuchte Ausgang (10) = 0,96 - 20,82 g/m³

INFORMATION

In einem direkt angeschlossenen Rohrsystem dürfen nicht mehrere Ablufthauben zusammengeführt werden.
Werden die vorgegebenen Streckenlängen überschritten, entnehmen Sie die Installationshinweise dem Kapitel:
»der indirekte Anschluss an ein System«

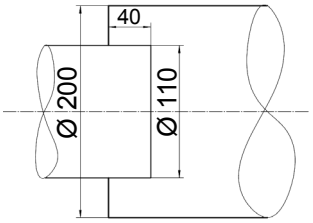


3.5.3.3 Der indirekte Anschluss an ein System
Die Dimension des Abluft-Systems richtet sich nach der Größe des Abluftstutzens am Gerät.



Das System muss einen Anschluss von mindestens 150 mm haben.
Im System muss ein Stützventilator integriert sein.
Die Leistung des Stützventilators richtet sich nach der eingeleiteten Fortluft.

Mehrere Ablufthauben können bei einem indirekten Anschluss zusammengeführt werden.
Die Luftförderleistung muss jedoch mindestens 500 m³/h pro eingeleiteter Ablufthaube betragen.

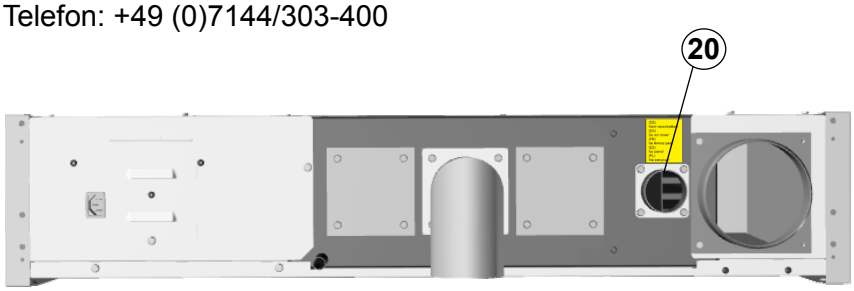


Beachten Sie die Überstände wie nebenstehend beschrieben:
→ bei 150 mm Querschnitt Überstand von maximal 20 mm
→ bei 200 mm Querschnitt Überstand von maximal 40 mm

INFORMATION

Bei den folgenden Ablufthauben ist der Ausgang (20) ab Werk mit einer festen Verrohrung ausgestattet: X0568, X0586, X0524 und X0528.
Bei den folgenden Ablufthauben muss der Ausgang unverschlossen bleiben: X0564 und X0515, der Ausgang ist in diesem Fall durch einen Hinweis-Aufkleber gekennzeichnet.

Die nachstehenden Ergebnisse wurden in Versuchsreihen mit einem definierten Versuchsaufbau ermittelt. Nähere Angaben können im Werk erfragt werden. WIESHEU Service-Informations-Center Telefon: +49 (0)7144/303-400



20	Kenndaten:
Volumenstrom = 1,5-1,9 m³/h	
Temperatur (max.) = 90°C	

Randbedingungen:
Luftdruck = 1013 hPa
Umgebungs-Temperatur = -10 - 35 °C
Relative Umgebungsfeuchte = 50 %

resultierende Feuchtigkeitswerte:
relative Feuchte Ausgang (20) = 0,2 - 4,0 %
absolute Feuchte Ausgang (20) = 0,96 - 20,82 g/m³

3.6 Inbetriebnahme

VORSICHT

Der Betreiber übernimmt bei jedem Einsatz des Gerätes die volle Verantwortung bezüglich Sicherheit der in der Nähe befindlichen Personen.

Lesen Sie vor dem Arbeiten am Gerät die zugehörige Benutzerinformation. Vergewissern Sie sich, dass Sie bei einem Notfall die richtigen Maßnahmen treffen und das Gerät/die Geräte abschalten und sichern können.

3.6.1 Kontrollarbeiten vor der Inbetriebnahme

CHECK

Führen Sie folgende Schritte vor dem Betrieb am Gerät durch.
Prüfen Sie die folgenden Teile auf augenscheinliche Mängel:

- das Gerät
- den Netzstecker
- das Stromkabel

3.6.2 Inbetriebnahme

Die Ablufthaube wird mit einem externen Anschlusskabel ausgeliefert.
Nehmen Sie den elektrischen Anschluss wie folgend beschrieben vor:

- Stecken Sie den Anschluss-Stecker des Anschlusskabels in den Kaltgeräte-Stecker der Ablufthaube.
- Stecken Sie den Schutzkontaktstecker in die bauseitige Steckdose.

4 Reinigung

4.1 Allgemeine Reinigungsarbeiten

GEFAHR

Stromschlaggefahr!
Eindringende Feuchtigkeit kann einen Stromschlag verursachen.
Schalten Sie das Gerät vor dem Reinigen aus und trennen Sie dieses vom Stromnetz. Verwenden Sie zur Reinigung keine Hochdruckreiniger, Dampfstrahlgeräte und keinen Wasserstrahl.

HINWEIS

Verwenden Sie zur Reinigung die vom Hersteller empfohlenen Produkte.
Nur diese wurden eingehend getestet. Für entstandene Schäden durch die Verwendung anderer Reinigungsmittel übernimmt die WIESHEU GmbH keine Gewährleistung oder Haftung.

4.2 Reinigungsmittel

VORSICHT

Verletzungsgefahr!
Beachten Sie im Umgang mit den Reinigungsmitteln und Chemikalien die allgemein gültigen Unfallverhütungs-Vorschriften, sowie die Sicherheitshinweise auf den Reinigungsmitteln.

Verwenden Sie keine alkoholhaltigen Reinigungsmittel.
Es besteht Explosionsgefahr.

Es besteht die Gefahr der Aerosolbildung. Sprühen Sie die Reinigungsmittel nicht auf heiße Oberflächen. Diese Aerosole können vom Anwender eingeatmet werden, was zu Reizungen der Atemwege führen kann. Tragen Sie eine geeignete Schutzausrüstung. Lassen Sie das Gerät auskühlen, oder sprühen Sie das Reinigungsmittel auf ein geeignetes Reinigungstuch.

HINWEIS

Fett- und Staubansammlungen im Inneren der Ablufthaube können die Leistungsfähigkeit des Dampfkondensators negativ beeinflussen.
Lassen Sie die Ablufthaube mindestens alle 12 Monate von einem autorisierten Servicepartner der WIESHEU GmbH reinigen.

Bezeichnung	Einheit	Artikel-Nummer
handelsüblicher Edelstahlreiniger	-	-

4.3 Reinigungsplan und Reinigungsmedien

Bezeichnung	Turnus	Reiniger	Hilfsmittel
Geräte-Deckel/ Seitenfläche	1-2 x wöchentlich	Handelsüblicher Edelstahlreiniger	Mikrofasertuch oder Zellstofftuch
■ Reiben Sie die Außenflächen mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab.			

5 Wartung

5.1 Allgemeine Wartungsarbeiten

HINWEIS

Alle Wartungs- und Servicearbeiten dürfen ausschließlich von autorisierten Servicepartnern der WIESHEU GmbH durchgeführt werden. Das Gerät muss einmal jährlich von einer befähigten Person auf Arbeitssicherheit überprüft werden. Die Prüfung muss der Betreiber veranlassen. Lassen Sie jedes Jahr eine Prüfung nach VDE 0701/0702 durchführen.

5.2 Störungen/Ursache/Abhilfe

VORSICHT

Verletzungsgefahr!
Benutzen Sie das Gerät nur in technisch einwandfreiem Zustand. Überprüfen Sie das Gerät vor allen Arbeiten auf Beschädigungen. Sämtliche Teile müssen richtig montiert sein und alle Bedingungen erfüllen, um einen einwandfreien Betrieb des Gerätes sicher zu stellen. Sollten Beschädigungen zu erkennen sein, ziehen Sie den Netzstecker, kennzeichnen Sie die Beschädigung deutlich und stellen Sie ein Hinweisschild auf.
Kontaktieren Sie das WIESHEU Service-Informations-Center
Telefon +49 (0)7144/303-400.

Symptom	Ursache	Abhilfe
Ablufthaube schaltet nicht ein	1. Stromverbindung unterbrochen	1. Kabelverbindungen prüfen
	2. bauseitige Sicherung hat ausgelöst	2. prüfen
	3. Motor defekt	3.-5. WIESHEU SIC* kontaktieren
	4. Fühler defekt	
	5. Lüfter mechanisch blockiert	
Ablufthaube schaltet nicht aus	1. Fühler defekt	1.-2. Netztrennung WIESHEU SIC* kontaktieren
	2. Lüfter läuft dauerhaft	
starker Dampfaustritt am Abluftaustritt des Dampf-kondensators	1. Dampfkondensator ist verunreinigt	1.-2. Netztrennung WIESHEU SIC* kontaktieren
	2. Ausfall elektrischer Bauteile	

*WIESHEU SIC = Service-Informations-Center Telefon: +49 (0)7144 / 303-400

6 Entsorgung

Die von der WIESHEU GmbH in Verkehr gebrachten Produkte erfüllen die Anforderungen der EU-Richtlinie 2002/96/EG (ElektroG) (WEEE-Reg.-Nr. DE 30999946).
Fragen zu einer umweltgerechten Entsorgung richten Sie bitte an die WIESHEU GmbH +49 (0)7144/303-400.

7 Urheberrecht

Dieses Dokument wurde mit großer Sorgfalt erstellt und auf seine Übereinstimmungen mit den beschriebenen Geräten geprüft. Dennoch können Abweichungen oder Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Die WIESHEU GmbH kann für fehlerhafte Angaben und deren Folgen weder juristische Verantwortung, noch irgendwelche Haftung übernehmen. Technische und optische Änderungen bleiben vorbehalten. Die WIESHEU GmbH ist Ihnen für Hinweise auf eventuelle Text- und Grafikfehler dankbar.

Das Urheberrecht an diesem Dokument verbleibt bei der WIESHEU GmbH.
Das Dokument ist nur für den Betreiber und dessen Personal bestimmt.
Verletzungen des Urheberrechts können strafrechtliche Folgen nach sich ziehen.

WIESHEU GmbH
Daimlerstrasse 10
71563 Affalterbach
WIESHEU Service-Informations-Center Telefon: +49 (0)7144/303-400
E-Mail: Service-SIC@wiesheu.de
www.wiesheu.de

Printed in Germany
Original-Betriebsanleitung Ablufthaube SensorControl Plus (DE)
Bestellnummer 9401-150-005-DE Version 1.04
Stand: 20150729